HT-C450
HT-C453
HT-C455

Digitalt hjemmebiografsystem
brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak for købet af dette Samsung-produkt.
Hvis du vil have mere komplet service, bedes du registrere dit produkt hos

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Sikkerhedsinformationer

Sikkerhedsadvarsler

FOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.

	FORSIGTIG RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES	
Dette symbol indikerer "farlig spænding" indeni produktet, der udgør en risiko for elektrisk stød eller personskade.	**FORSIGTIG** : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL DU SØRGE FOR, AT NETSTIKKET ER HELT INDSAT	Dette symbol indikerer vigtige instruktioner, der følger med produktet.

ADVARSEL

- For at nedsætte risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.

FORSIGTIG

- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.
- Dette apparat skal altid være tilsluttet til en stikkontakt med beskyttelsesjord.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASERPRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne Compact Disc-afspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontroller og andre justeringer eller ændringer af procedurer end de, der er angivet heri, kan medføre skadelig stråling.

FORSIGTIG

- USYNLIG LASERSTRÅLING, NÅR ENHEDEN ÅBNES OG LÅSNING BRYDES. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLEN.

Forholdsregler

- Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt.
- Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7,5 ~ 10 cm).
- Anbring ikke produktet på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt.
  Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret.
- Anbring ikke noget oven på produktet.
- Inden du flytter produktet, skal du sikre dig, at diskspræksken er tom.
- For helt at afbryde produktet fra strømforsyningsnettet skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten, særligt når enheden ikke skal anvendes i en længere periode.
- Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr. Strømspidser pga. lyn kan beskadige produktet.
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at produktet overophedes og ikke fungerer korrekt.
- Beskyt produktet mod fugt, og undgå kraftig varme eller udstyr, der skaber et kraftigt magnetisk eller elektrisk felt (f.eks. højttalere).
- Kobl strømkablet fra strømfordyningen, hvis produktet ikke fungerer korrekt.
- Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug.
- Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer produktet om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender det.
- Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige.
  Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Tilbeh

Undersøg det medfølgende tilbehør som nævnt herunder.

Video Cable	FM Antenna	User's Manual	Remote Control/Batteries (AAA size)	Scart-adapter

Sikkerhedsinformationer

Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske

Små ridser på disken kan reducere lyd- og billedkvaliteten eller medføre, at der springes på disken.

Vær specielt omhyggelig med ikke at ridse diske, når du håndterer dem.

Sådan holdes diske

- Rør ikke ved diskens indspillede side.
- Hold disken på kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.
- Sæt ikke papir eller tape på disken.

Sådan opbevares diske

- Opbevar dem ikke i direkte sollys
- Opbevar dem et køligt, ventileret sted.
- Opbevar dem i et rent beskyttelseshylster.

  Opbevar lodret.

BEMÆRK

- Sørg for, at der ikke kommer snavs på diskene.
- Indsæt ikke skæve eller knækkede diske.

Håndtering og opbevaring af diske

Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, kan du rengøre den med et mildt rengøringsmiddel fortyndet med vand og aftørre med en blød klud.

- Ved rengøring skal du aftørre forsigtigt fra disken midte og udefter

BEMÆRK

- Den kan forekomme fugtdannelse, hvis varm luft kommer i kontakt med kolde dele inde i produktet. Når der dannes fugt inde i produktet, fungerer det muligvis ikke korrekt. Hvis dette forekommer, skal du fjerne disken og lade produktet stå i en eller to timer med strømmen tændt.

Licens

- OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt format, skabt af DivX, Inc. Dette er en officiel official DivX-certificeret enhed, der afspiller DivX-video. Besøg www.divx.com for flere informationer og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-video.

  OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® -enhed skal registreres for at kunne afspille DivX Video-on-Demand (VOD)-indhold. For at generere registreringskoden skal du finde sektionen DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com med denne kode for at afslutte registreringsprocessen og lære mere om DivX VOD.
- DivX Certified® to play DivX ® video
- Dolby og double-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Kopibeskyttelse

- Mange dvd-diske er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun slutte dit produkt direkte til dit tv, ikke til en videomaskine. Hvis du tilslutter til en videomaskine, får du måske et forvrænget billede fra kopibeskyttede dvd-diske.
- Denne produkt indeholder copyrightbeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af USA-patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Brug af denne copyrightbeskyttelsesteknologi skal godkendes af Rovi Corporation og er kun bestemt til visning hjemme og anden begrænset visning, medmindre andet godkendes af Rovi Corporation. Tilbageudvikling eller adskillelse er forbudt.

Indhold

SIKKERHEDSINFORMATION 2

2 Sikkerhedsadvarsler
3 Forholdsregler
3 Tilbeh
4 Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske
4 Licens
4 Copyright
4 Kopibeskyttelse

SÅDAN KOMMER DU I GANG 7

7 Ikoner der anvendes i vejledningen
7 Disktyper og egenskaber
11 Beskrivelse
11 Frontpanel
12 Bagpanel
13 Fjernbetjening

TILSLUTNINGER 15

15 Tilslutning af højttalerne
18 Tilslutning af videoudgangen til dit tv
20 Tilslutning af FM-antennen
21 Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter

OPSÆTNING 22

22 Inden start (første opsætning)
22 Indstilling af opsætningsmenuen
23 Visning
23 Tv-forhold
23 BD Wise
23 Opløsning
23 HDMI-format
24 Audio
24 Højttalerindstilling
25 DRC (Dynamic Range Compression)
25 AV-synkronisering
25 HDMI-LYD
26 EQ Optimizer
26 System
26 Første opsætning
26 DivX(R)-registrering
26 Sprog
26 Sikkerhed
26 Klassificering
26 Skift adgangskode
26 Support
26 Produktinformation

Indhold

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER 27

27 Diskafspilning
27 Lydafspilning - cd (CD-DA)/MP3/WMA
28 JPEG-filafspilning
28 Brug af afspillefunktionen
32 Lydtilstand
34 Radiolytning

AVANCEREDE FUNKTIONER 35

35 USB-funktion
35 CD-ripning

ANDRE INFORMATIONER 36

36 Fejlfinding
37 Sprogkodeliste
38 Specifikationer

- Figurer og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt.

Sådan kommer du i gang

Ikoner der anvendes i vejledningen

Sørg for at undersøge følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikon	Udtryk	Definition
	DVD	Denne involverer en funktion, der er mulig med DVD-Video- eller DVD±R/±RW-diske, der er optaget og lukket i tilstanden Video.
	CD	Dette involverer en funktion, der er mulig med en data-CD (CD DA, CD-R/RW).
	MP3	Dette involverer en funktion, der er mulig med CD-R/RW-diske.
	JPEG	Dette involverer en funktion, der er mulig med CD-R/RW-diske.
	DivX	Dette involverer en funktion, der er mulig med MPEG4-diske. (DVD±R/±RW, CD-R/RW)
!	FORSIGTIG	Dette omhandler en situation, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger måske bliver annulleret.
	BEMÆRK	Dette omhandler tips eller instruktioner på siden, der medvirker til at få den enkelte funktion til at fungere.
	Genvejstast	Denne funktion giver direkte og nem adgang ved at trykke på en knap på fjernbetjeningen.

Disktyper og egenskaber

Regionskode

Produktet og diskene er kodet efter region. Disse regionskoder skal stemme overens, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke stemmer overens, afspilles disken ikke.

Disktype	Regionskode	Område
DVD-VIDEO		USA, USA-områder og Canada
		Europa, Japan, Mellemøsten, Ægypten, Sydafrika, Grønland
		Taiwan, Korea, Filippinerne, Indonesien, Hong Kong
		Mexico, Sydamerika, Centralamerika, Australien, New Zealand, Stillehavslandene, Vestindien
		Rusland, Østeuropa, Indien, det meste af Afrika, Nordkorea, Mongoliet
		Kina

Disktyper der kan afspilles

Disktyper og mærke (logo)	Optagede signaler	Diskstørrelse	Maks. spilletid
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Ca. 240 min. (enkeltsidet)
			Ca. 480 min. (dobbeltsidet)
		8 cm	Ca. 80 min. (enkeltsidet)
			Ca. 160 min. (dobbeltsidet)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–

Brug ikke følgende disktyper!

- LD-, CD-G-, CD-I-, CD-ROM-, DVD-ROM- og DVD-RAM-diske kan ikke anvendes i dette produkt. Hvis sådanne diske afspilles, vises meddelelsen <WRONG DISC FORMAT (FORKERT DISKFORMAT)> på tv-skærmen.
- Dvd-diske, der købes i udlandet, kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Hvis sådanne diske afspilles, vises meddelelsen <Wrong Region. Please check Disc. (Forkert region. Kontroller disken.)> på tv-skærmen.

Disktyper og diskformat

Dette produkt understøtter ikke Secure Media-filer (DRM).

CD-R-diske

- Visse CD-R-diske kan muligvis ikke afspilles, afhængigt af indspilleenheden (cd-optager eller pc) samt diskens tilstand.
- Brug en 650 MB (74 minutters) cd-r-disk. Anvend ikke cd-r-diske på over 700 MB/80 minutter, da disse muligvis ikke kan afspilles.
- Visse (genskrivelige) cd-rw-medier kan muligvis ikke afspilles.
- Kun CD-R'er, der er "lukket" korrekt, kan afspillet komplet. Hvis sessionen er lukket, men disken er åben, kan du muligvis ikke afspille den komplette disk.

CD-R-MP3-diske

- Kun cd-r-diske med MP3-filer ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- MP3-filnavne må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Brug diske med en komprimerings/dekomprimeringshastighed større end 128 Kbps.
- Kun filer med filtyperne ".mp3" og ".MP3" kan afspilles.
- Kun en multisessionsdisk, der er brændt fortløbende, kan afspilles. Hvis der er et tomt område på multisessionsdisken, kan disken kun afspilles frem til det tomme område.
- Hvis disken ikke er lukket, tager det længere tid, før den afspilles, og ikke alle de indspillede filer bliver nødvendigvis afspillet.
- For filer der er indkodet i VBR-format (Variable Bit Rate), f.eks. filer indkodet med både lav og høj bithastighed (f.eks. 32 Kbps ~ 320 Kbps), overspringes lyden muligvis ved afspilning.
- Der kan højst afspilles 500 spor fra en CD.
- Der kan højst være 300 mapper på en CD.

CD-R-JPEG-diske

- Kun filer med filtypenavnene "jpg" kan afspilles.
- Hvis disken ikke er afsluttet, tager det længere tid, før den afspilles, og ikke alle de indspillede filer bliver nødvendigvis afspillet.
- Kun cd-r-diske med JPEG-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- JPEG-filnavne må højst være på otte tegn og må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Kun en multisessionsdisk, der er brændt fortløbende, kan afspilles. Hvis der er et tomt segment på en multisessionsdisk, kan disken kun afspilles op til det tomme segment.
- Der kan højst gemmes 999 billeder på en enkelt CD.
- Ved afspilning af en Kodak/Fuji Picture CD kan kun JPEG-filer i billedmappen afspilles.
- Andre billeddiske end Kodak/Fuji Picture CD kan være længere tid om at starte, og det er ikke sikkert, at alt afspilles.

DVD±R/±RW, CD-R/RW diske

- Softwareopdateringer for ikke-kompatible formater understøttes ikke. (Eksempel: QPEL, GMC, opløsning højere end 800 x 600 pixels mv.)
- Hvis en dvd-r/-rw-disk ikke er optaget korrekt i formatet DVD-Video, kan den ikke afspilles.

DivX (Digital internet video express)

DivX er et videofilformat udviklet af Microsoft, og det er baseret på MPEG4-komprimeringsteknologi til at levere lyd- og videodata over internettet i realtid.

MPEG4 anvendes til videoindkodning og MP3 til lydindkodning, så brugere kan se en film med video og lyd i næsten dvd-kvalitet.

Understøttede formater (DivX)

Dette produkt understøtter kun følgende medieformater.
Hvis hverken video- eller lydformat er understøttet, kan brugeren opleve problemer, som f.eks. ødelagte billeder eller ingen lyd.

Understøttede videoformater

Format	Understøttede versioner
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

Understøttede lydformater

Format	Bithastighed	Samplingsfrekvens
MP3	80~320kbps	44,1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44,1/48khz
DTS	1.5Mbps	44,1khz

- DivX-filer, inklusive lyd- og videofiler, der er oprettet i formatet DTS, understøtter kun op til 6 Mbps.
- Formatforhold: Selvom DivX-standardopløsningen er 640x480 pixels, understøtter dette produkt op til 720x480 pixels. Tv-skærmopløsninger højere end 800 understøttes ikke.
- Når du afspiller en disk, og samplingsfrekvens er højere end 48 kHz eller 320 kbps, kan du opleve rystelser på skærmen under afspilning.
- Sektioner med en højere rammehastighed kan muligvis ikke afspilles ved afspilning af en DivX-fil.
- Da dette produkt kun kan afkode formater, der er autoriseret af DivX Networks, Inc., kan DivX-filer, som brugeren har oprettet, muligvis ikke afspilles.

USB-hostspecifikation

USB-hostspecifikation

- Understøtter USB 1.1- eller USB 2.0-kompatible enheder.
- Understøtter enheder der er tilsluttet med et kabel af USB A-typen.
- Understøtter UMS (USB Mass Storage Device) V1.0-kompatible enheder.
- Understøtter enheder, hvor det tilsluttede drev er formateret med filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Ikke-kompatibilitet

- Understøtter ikke en enhed, der kræver installation af en separat driver på pc'en (Windows).
- Understøtter ikke tilslutning til en USB-hub.
- En USB-enhed, der er tilsluttet med et USB-forlængerkabel, genkendes muligvis ikke.
- En USB-enhed, der kræver separat strømforsyning, skal være sluttet til afspilleren med den separate strømtilslutning.

Driftsmæssige begrænsninger

- Hvis den tilsluttede enhed har flere drev (eller partitioner) installeret, kan der kun tilsluttes ét drev (eller én partition).
- En enhed, der kun understøtter USB 1.1, kan, afhængigt af enheden, have en anden billedkvalitet.

USB-enheder der kan anvendes med dette produkt

- USB-lagerenhed, MP3-afspiller, digitalkamera
- Flytbar harddisk
  - Flytbare harddiske på mindre end 160 GB er understøttet. Flytbare harddiske med mere end 160 GB genkendes – afhængigt af enheden – muligvis ikke.
  - Hvis den tilsluttede enhed pga. utilstrækkelig strømforsyning ikke fungerer korrekt, kan du anvende et separat strømkabel til strømforsyning, så enheden kan fungere korrekt. Stikket på USB-kablet kan være anderledes. Det afhænger af USB-enhedens producent.
- USB-kortlæser: USB-kortlæsere med én slot og USB-kortlæsere med flere slot.
  - Afhængigt af producenten, er USB-kortlæseren muligvis ikke understøttet.
  - Hvis du installerer flere hukommelsesenheder i en kortlæser med flere slot, vil du muligvis opleve problemer.

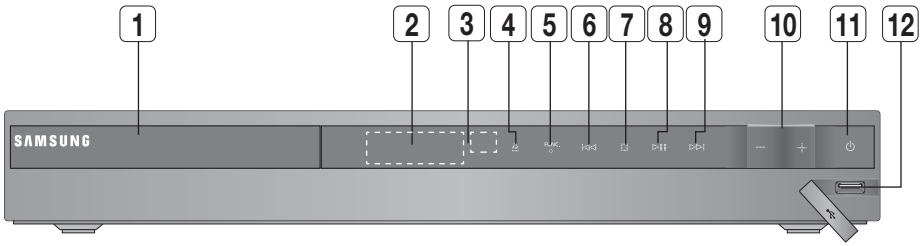
Understøttede filformater

Format	Stillbillede	Musik		Film	
Filnavn	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Filtype	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bithastighed	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Version	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1, XviD
Pixel	640x480	–	–	720x480	
Sam-plings-frekvens	–	44,1kHz	44,1kHz	44,1KHz~ 48KHz	

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) understøttes ikke.
- Digitale kameraer, der anvender PTP-protokollen eller kræver installation af yderligere programmer ved tilslutning til en pc, understøttes ikke.
- Enheder med filsystemet NTFS understøttes ikke. (Systemet understøtter kun FAT-filsystemet og kan ikke afspille en film større end 1 GB i USB-tilstand.)
- Afhængigt af sektorstørrelses på deres filsystem, fungerer visse MP3-afspillere muligvis ikke
- Funktionen USB Host understøttes ikke, hvis der tilsluttes et produkt, der overfører mediefiler vha. et producentspecifikt program.
- Fungerer ikke med Janus-kompatible MTP-enheder (Media Transfer Protocol).

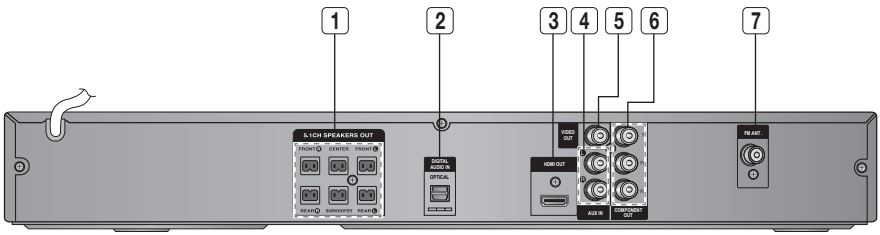
Beskrivelse

Frontpanel



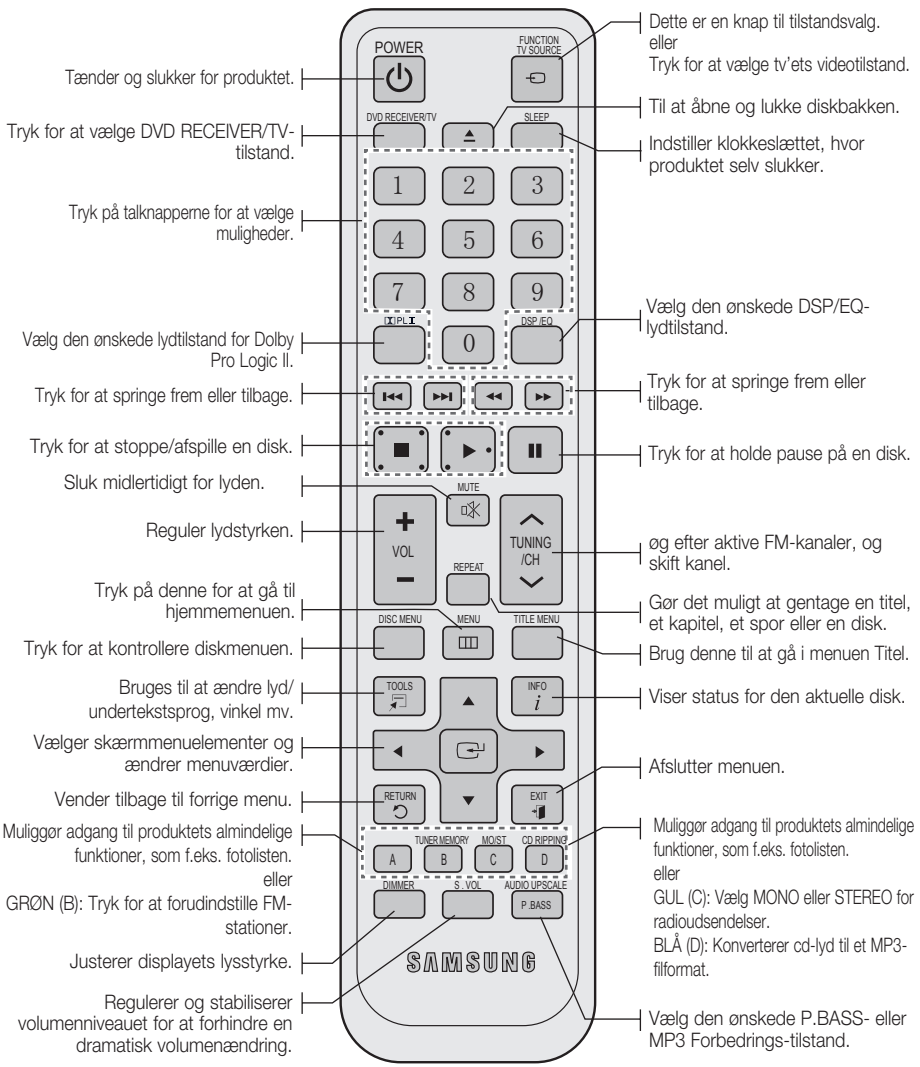
1	DISKBAKKE	Isæt disken her.
2	DISPLAY	Viser afspilningsstatus, tid mv.
3	SENSOR TIL FJERNBETJENING	Detekterer signaler fra fjernbetjeningen.
4	ÅBN/LUK-KNAP (⏏)	Åbner og lukker diskbakken.
5	KNAPPEN FUNC (FUNC.)	Tilstandene skifter således: DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.
6	KNAPPEN TUN NED OG SPRING OVER (⏮)	Flytter til forrige titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet ned.
7	KNAPPEN STOP (⏹)	Stopper afspilning af disken.
8	KNAPPEN AFSPIL/PAUSE (⏯)	Afspiller en disk eller holder pause i afspilning.
9	KNAPPEN TUN OP OG SPRING OVER (⏭)	Flytter til næste titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet op.
10	KNAPPEN LYDSTYRKE (−, +)	Lydstyrkejustering.
11	POWER-KNAP (⏻)	Tænder og slukker for produktet.
12	USB-PORT	Tilslut her, og afspil filer fra eksterne USB-lagerenheder, som f.eks. MP3-afspillere, USB-flashhukommelse mv.

Bagpanel



1	5.1 KANALS HØJTTALERUDGANGSTILSLUTNINGER	Tilslut front-, center-, bag- og subwooferhøjttalerne.
2	EKSTERNT DIGITALT OPTISK INDGANGSSTIK (DIGITAL AUDIO IN)	Brug disse til tilslutning af eksternt udstyr, der kan håndtere digitale udgange.
3	HDMI OUT-STIK	Brug et HDMI-kabel, og tilslut dette HDMI-udgangsstik til HDMI-indgangsstikket på dit tv for den bedste billedkvalitet.
4	AUX IN-STIK	Tilslut til 2 kanals analog udgang på en ekstern enhed (som f.eks. en videobåndoptager)
5	VIDEO OUT-STIK	Tilslut dit tv's videoindgangsstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket.
6	COMPONENT VIDEO OUT-STIK	Tilslut et tv med komponentvideoindgange til disse stik.
7	FM ANTENNE-STIK	Tilsluttes til FM-antennen.

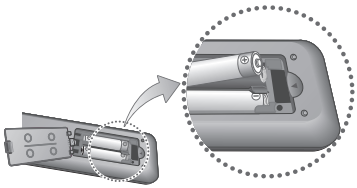
Tænder og slukker for produktet.


Tænder og slukker for produktet.
Tryk for at vælge DVD RECEIVER/TV-tilstand.
Tryk på talknapperne for at vælge muligheder.
Vælg den ønskede lydtilstand for Dolby Pro Logic II.
Tryk for at springe frem eller tilbage.
Tryk for at stoppe/afspille en disk.
Sluk midlertidigt for lyden.
Reguler lydstyrken.
Tryk på denne for at gå til hjemmemenuen.
Tryk for at kontrollere diskmenuen.
Bruges til at ændre lyd/ undertekstsprog, vinkel mv.
Vælger skærmmenuelementer og ændrer menuværdier.
Vender tilbage til forrige menu.
Muliggør adgang til produktets almindelige funktioner, som f.eks. fotolisten.
eller
GRØN (B): Tryk for at forudindstille FM-stationer.
Justerer displayets lysstyrke.
Regulerer og stabiliserer volumenniveauet for at forhindre en dramatisk volumenændring.
Dette er en knap til tilstandsvalg.
eller
Tryk for at vælge tv'ets videotilstand.
Til at åbne og lukke diskbakken.
Indstiller klokkeslættet, hvor produktet selv slukker.
Vælg den ønskede DSP/EQ-lydtilstand.
Tryk for at springe frem eller tilbage.
Tryk for at holde pause på en disk.
øg efter aktive FM-kanaler, og skift kanel.
Gør det muligt at gentage en titel, et kapitel, et spor eller en disk.
Brug denne til at gå i menuen Titel.
Viser status for den aktuelle disk.
Afslutter menuen.
Muliggør adgang til produktets almindelige funktioner, som f.eks. fotolisten.
eller
GUL (C): Vælg MONO eller STEREO for radioudsendelser.
BLÅ (D): Konverterer cd-lyd til et MP3-filformat.
Vælg den ønskede P.BASS- eller MP3 Forbedrings-tilstand.
POWER
FUNCTION
TV SOURCE
DVD RECEIVER/TV
SLEEP
DSP/EQ
MUTE
VOL
TUNING
/CH
REPEAT
DISC MENU
MENU
TITLE MENU
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
TUNER MEMORY
MO/ST
CD RIPPING
DIMMER
S. VOL
AUDIO UPSCALE
P.BASS
SAMSUNG

Sådan kommer du i gang

Installation af batteriet i fjernbetjeningen

* Batteristørrelse: AAA



BEMÆRK

- Anbring batterierne i fjernbetjeningen, således at de passer med polerne: (+) til (+) og (–) til (–).
- Udskift altid begge batterier samtidigt.
- Udsæt ikke batterierne for varme eller åben ild.
- Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje.

Indstilling af fjernbetjeningen

Du kan styre visse funktioner på dit tv med denne fjernbetjening.

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **DVD RECEIVER/TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.
2. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for tv'et.
3. Hold knappen **POWER** inde, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.
   - Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem én efter én for at afgøre, hvilken kode der fungerer.
   - **Eksempel: For et Samsung-tv**
     Mens du holder knappen **POWER** nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 15, 16, 17 eller 40.
4. Hvis tv'et slukkes, er indstillingen færdig.
   - Du kan bruge knapperne TV POWER, VOLUME, CHANNEL samt de numeriske knapper (0~9).

BEMÆRK

- Fjernbetjeningen kan muligvis ikke styre visse tv-mærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Hvis du ikke indstiller fjernbetjeningen med koden til dit tv-mærke, fungerer fjernbetjeningen som standard med Samsung-tv.

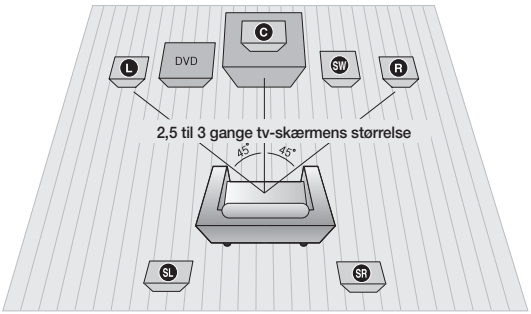
Kodeliste - tv-mærker

Mærke	Kode	Mærke	Kode
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Tilslutninger

Dette afsnit handler om forskellige metoder til tilslutning af produktet til andre eksterne komponenter. Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.

Tilslutning af højttalerne



Anbringelse af produktet

Anbring det på en sokkel, en hylde eller under tv-soklen.

Valg af lytteposition

Lyttepositionen skal have en afstand fra tv'et på ca. 2,5 til 3 gange tv-skærmen størrelse.
Eksempel: For 32" tv: 2~2,4 m
For 55" tv: 3,5~4 m

Fronthøjttalere L R	Anbring disse højttalere foran din lytteposition, vendende indad (ca. 45°) mod dig. Anbring højttalerne, så deres diskanthøjttalere har samme højde som dine ører. Juster fronthøjttalernes forside med centerhøjttalerens forside, eller anbring dem en anelse foran centerhøjttalerne.
Centerhøjttaler C	Det er bedst at installere denne i samme højde som fronthøjttalerne. Du kan også installere den direkte over eller under tv-apparatet.
Baghøjttalere SL SR	Anbring disse højttalere til siden i forhold til lyttepositionen. Hvis der ikke er tilstrækkelig plads, kan du anbringe disse højttalere, så de peger på hinanden. Anbring dem 60 til 90 cm over dine ører, vendende en anelse nedad. * I modsætning til front- og centerhøjttalerne anvendes baghøjttalerne primært til at håndtere lydeffekter, og der vil ikke komme lyd fra dem hele tiden.
Subwoofer SW	Subwooferens placering er ikke så vigtig. Du kan anbringe den, hvor du vil.

! FORSIGTIG

- Lad ikke børn lege med eller tæt på højttalerne. De kan komme til skade, hvis højttaleren vælter.
- Når du tilslutter højttalerledningerne til højttalerne, skal du kontrollere, at polariteten (+/–) er korrekt.
- Hold subwooferen uden for børns rækkevidde for at forhindre, at børn stikker deres hænder eller andre genstande ind i subwooferens kanal (hul).
- Hæng ikke subwooferen på væggen med kanalen (hullet) indad.

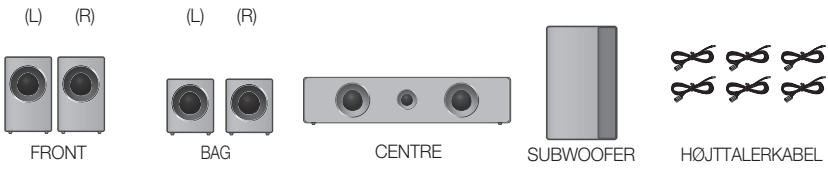
✎ BEMÆRK

- Hvis du anbringer en højttaler tæt på dit tv, kan skærmfarven blive forvrænget pga. det magnetfelt, som højttaleren genererer. Hvis dette sker, skal du fjerne højttaleren fra tv'et.

Tilslutning af højttalerne

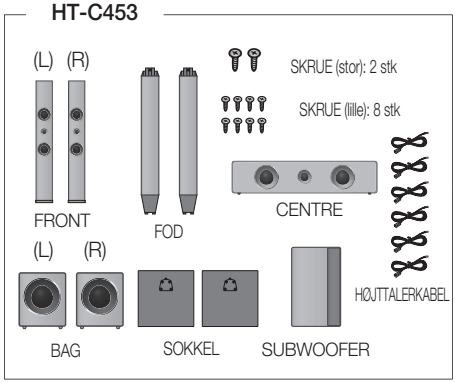
Højttalerkomponenter

HT-C450



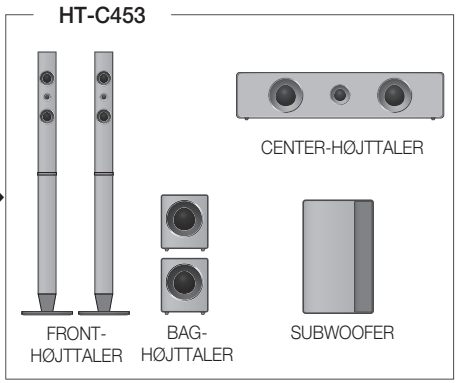
Højttalerkomponenter

HT-C453

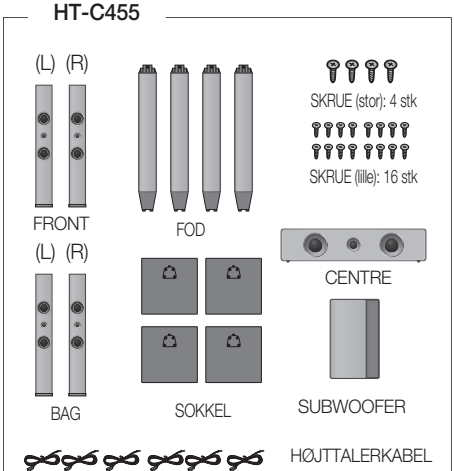


Monterede højttalere

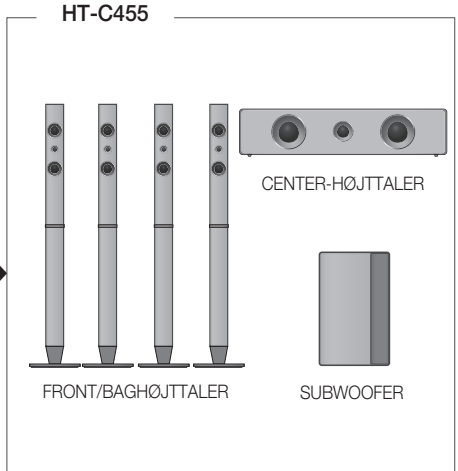
HT-C453



HT-C455



HT-C455



BEMÆRK

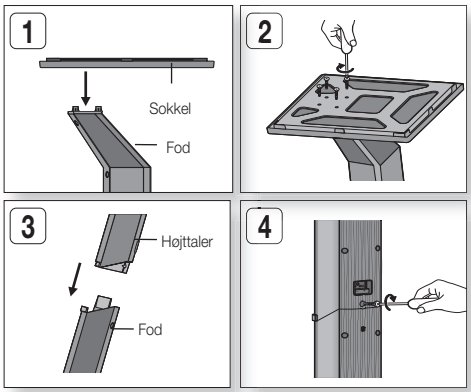
- Se side 17 om at installere højttalerne på Tallboy-soklen.

Installation af højttalerne på Tallboy-soklen

*** Kun HT-C453 - fronthøjttalere**

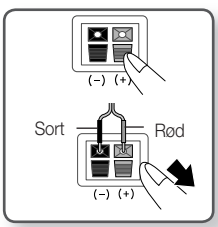
*** Kun HT-C455 - front/baghøjttalere**

1. Vend soklen opad, og fastgør den til soden.
2. Isæt med en skruetrækker fire små skruer med uret i de fire markerede huller som vist på illustrationen.
3. Monter den øverste højttaler på den samlede sokkel.
4. Brug en skruetrækker, og isæt den anden store skrue med uret i hullet på bagsiden af højttaleren.

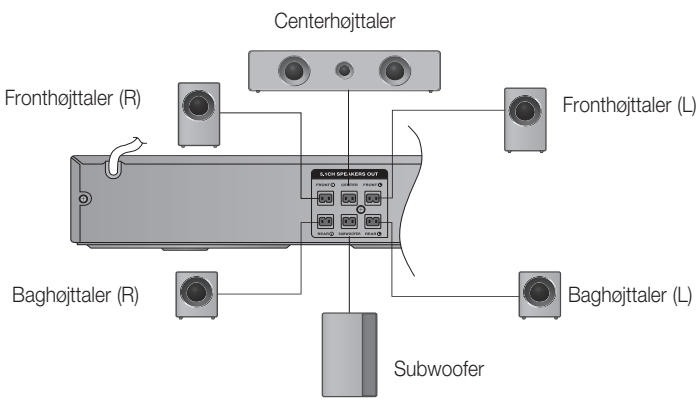


Tilslutning af højttalerne

1. Nedtryk tappen på stikket på højttalerens bagside.
2. Sæt den sorte ledning i det sorte stik (–), den røde ledning i det røde stik (+), og slip tappen.
3. Tilslut stikkene på bagsiden af produktet, så farverne på højttalerstikkene passer sammen.



For HT-C450

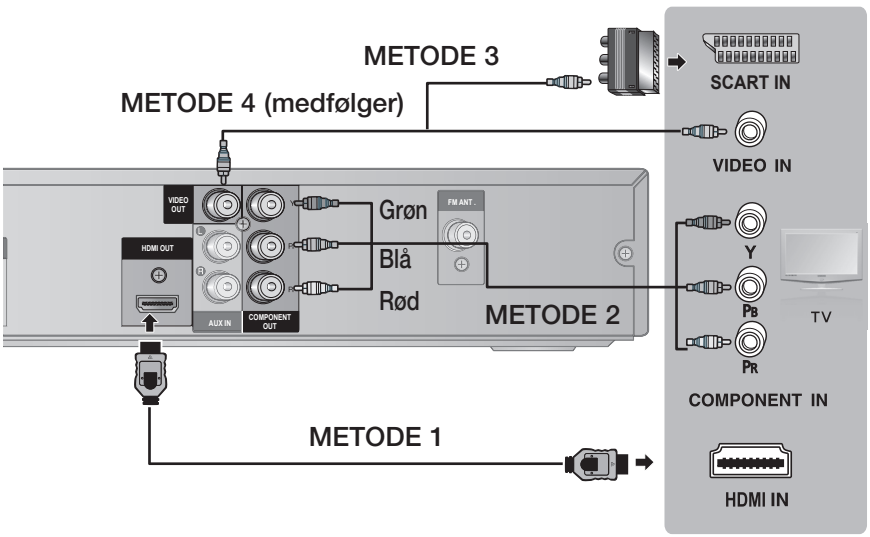


* Se side 16 om højttalerne HT-C453/C455.

Tilslutninger

Tilslutning af videoudgangen til dit TV

Vælg en af disse fire metoder ved tilslutning til et TV.



METODE 1 : HDMI

Tilslut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra **HDMI OUT**-stikket bag på produktet til HDMI IN-stikket på dit tv.

METODE 2: Komponentvideo

Hvis dit tv er forsynet med komponentvideoindgange, kan du tilslutte et komponentvideokabel (medfølger ikke) fra **COMPONENT OUT**-stikket (PR, PB og Y) på bagsiden af produktet til komponentindgangsstikkene på dit TV.

METODE 3: Scart

Hvis dit tv er udstyret med en SCART-indgang, skal du tilslutte det medfølgende videokabel fra **VIDEO OUT**-stikket på bagsiden af produktet til VIDEO-stikket på Scart-adapteren og derefter tilslutte SCART-adapterens stik til SCART IN-stikket på dit tv.

METODE 4: Komposit video

Tilslut det medfølgende videokabel fra **VIDEO OUT**-stikket på bagsiden af produktet til VIDEO IN-stikket på dit TV.

✎ BEMÆRK

- Tilgængelige opløsninger for HDMI-output er 480p(576p), 720p,1080i/1080p. Se side 23 for indstilling af opløsningen.
- Dette produkt fungerer i scanningstilstanden 480i (576i) ved komponent-/kompositudgang.
- Når du har lavet videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på tv'et, så den passer til den tilhørende videoudgangstilstand på dit produkt.
  Tænd for dette produkt, inden du indstiller videoindgangskilden på tv'et. Se i tv'ets brugervejledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.

! FORSIGTIG

- Tilslut ikke enheder gennem en videobåndoptager. Videosignaler, der udsendes gennem en videobåndoptager, kan blive påvirket af systemer til copyrightbeskyttelse, og billedet på tv'et vil blive forstyrret.

HDMI-FUNKTION

HDMI-autodetekteringsfunktion

Produktets videoudgang ændres automatisk til HDMI-tilstand, når der tilsluttes et HDMI-kabel, mens afspilleren er tændt.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik. Med HDMI sender produktet et digitalt video- og lydsignal og viser et levende billede på et tv, der har HDMI-indgangsstik.
- Beskrivelse af HDMI-forbindelsen
  - HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digitalt signal til tv'et.
  - Hvis dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), opstår der tilfældig støj på skærmen.
- Hvad er HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system, der forhindrer, at dvd-indhold, der udsendes via HDMI, kan kopieres. Det giver en sikker digital forbindelse mellem en videokilde (pc, dvd mv.) og en fremvisningsenhed (tv, projektor mv.). Indholdet krypteres ved kilden for at forhindre, at der fremstilles ikke-godkendte kopier.

✎ BEMÆRK

- Når der er tilsluttet et HDMI-kabel, udsendes komposit- (video) og komponentvideosignalerne ikke.

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der giver dig mulighed for at kontrollere andre Samsung-enheder med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Anynet + kan anvendes ved at tilslutte dette produkt et SAMSUNG-TV ved hjælp af et HDMI-kabel. Dette er kun muligt med SAMSUNG-TV, der understøtter Anynet+.

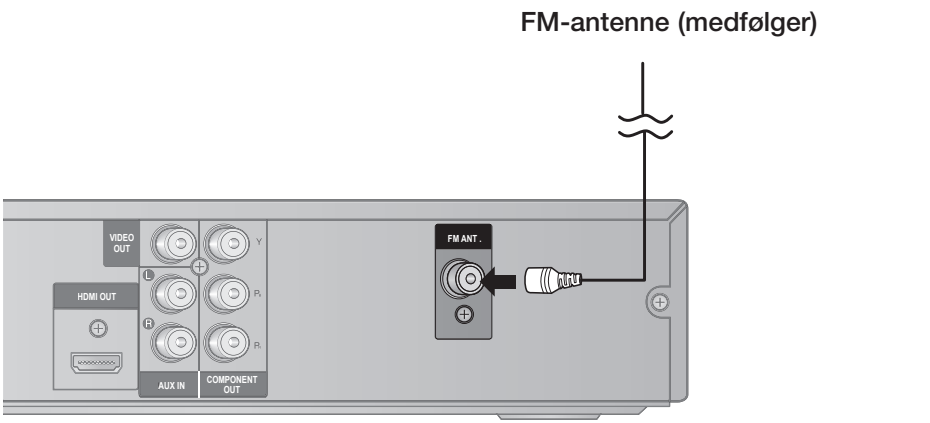
1. Tilslut produktet til et Samsung-tv med et HDMI-kabel. (Se side 18)
2. Indstil funktionen Anynet+ på dit tv (Se betjeningsvejledningen til tv'et for yderligere oplysninger.)

✎ BEMÆRK

- Anynet+ funktionen understøtter visse taster på fjernbetjeningen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis et HDMI-kabel ikke understøtter CEC.
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit TV. Se brugervejledningen til dit TV.
- Se efter logoet Anynet+ (Hvis dit fjernsyn har et Anynet+ -logo, understøtter det funktionen Anynet+.)

Tilslutninger

Tilslutning af FM-antennen

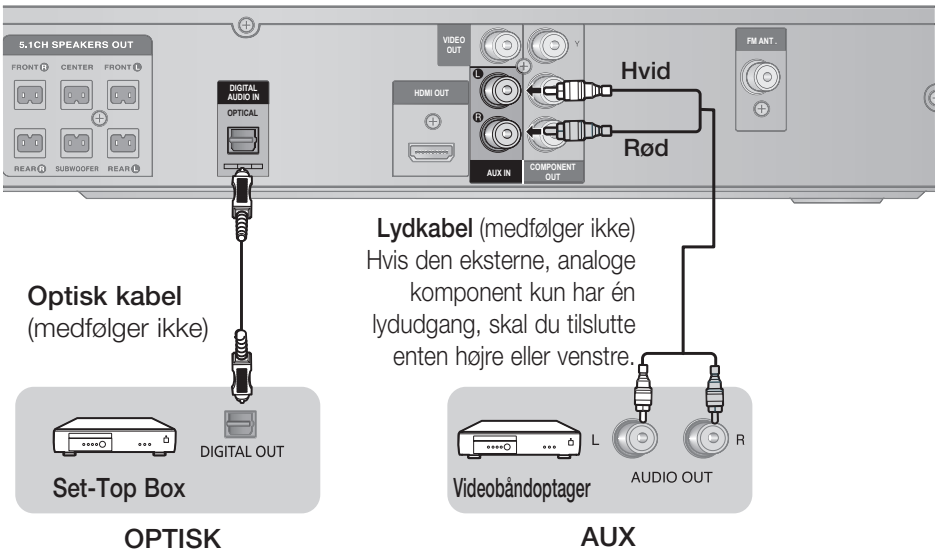


1. Slut den medfølgende FM-antenne til FM-antennestikket.
2. Flyt langsomt antenneledningen rundt, indtil du finder en placering, hvor modtagelsen er god, og fastgør den herefter til en væg eller en hård overflade.

BEMÆRK

- Dette produkt kan ikke modtage AM-udsendelser.

Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter



AUX : Tilslutning af en ekstern analog komponent

Analoge signalenheder, som f.eks. en videobåndoptager.

1. Tilslut **AUX IN** (lyd) på produktets bagside til lydudgangen fra den eksterne, analoge komponent.
   - Sørg for, at farverne på stikkene passer sammen.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge indgangen **AUX**.
   - Tilstanden skifter således:
     DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.
   -

✎ **BEMÆRK**

- Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte videobåndoptagerens lydudgangsstik til dette produkt.

OPTISK: Tilslutning af en ekstern digital komponent

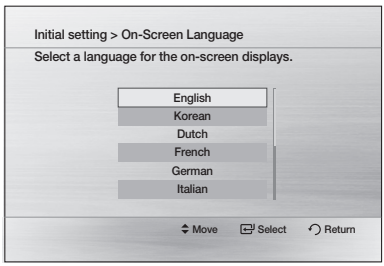
Digitale signalkomponenter, som f.eks. en kabelboks/satellitmodtager (set-top-boks).

1. Tilslut **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på produktets bagside til den eksterne, digitale komponents digitale udgang.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **D.IN**
   - Tilstanden skifter således:
     DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.

Opsætning

Inden start (første opsætning)

1. Tryk på knappen **POWER**, når den er sluttet til tv'et første gang.
   Skærmbilledet til de første indstillinger vises.



2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge knappen Start.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede TV-format forhold, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge knappen Start.

✎ BEMÆRK

- Hvis HDMI-kablet er sluttet til produktet, vises tv-formatforhold ikke.
- Tryk på knappen **RETURN** for at gå til forrige skærmbillede.
- Når du har valgt et menusprog, kan du ændre det ved at trykke på knappen **STOP** (■) på fjernbetjeningen i mere end fem sekunder, når der ikke er isat nogen disk.
- Når skærmbilledet til den første opsætning vises, skal du se Første opsætning. (se side 26)

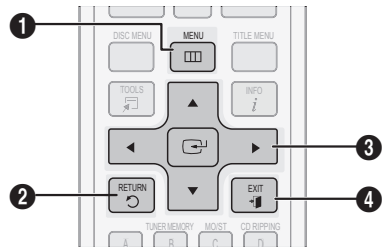
Valg af videoformatet

Hvert land har en forskellig videoformatstandard. Du kan vælge videoformatet som NTSC eller PAL. Tryk på, og hold taltasten 7 på fjernbetjeningen nede i mere end 5 sekunder, mens produktet er slukket.

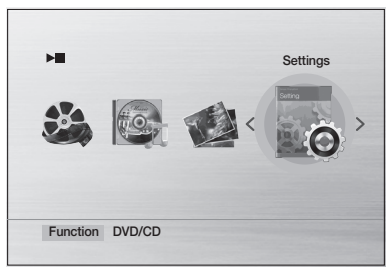
- "NTSC" eller "PAL" vises på displayet. Tryk nu på taltasten 7 for at vælge enten "NTSC" eller "PAL".
- Videoformatet på disken skal være det samme som videoformatet på dit tv.

Indstilling af opsætningsmenuen

Trinnene for adgang kan variere, afhængigt af den valgte menu. Den grafiske grænseflade i denne vejledning kan variere, afhængigt af firmwareversionen.



❶	KNAPPEN **MENU** : Viser hjemmemenuen.
❷	KNAPPEN **RETURN** : Vender tilbage til forrige opsætningmenu.
❸	KNAPPEN **ENTER / RETNINGSKNAPPER** Flyt markøren, og vælg et emne. Vælg det aktuelt valgte emne. Bekræft indstillingen.
❹	KNAPPEN **EXIT** : Afslutter opsætningsmenuen.



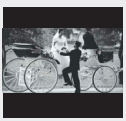
1. Tryk på knappen **POWER**.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Settings**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede menu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede undermenu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte opsætningsmenuen.

Visning

Du kan konfigurere forskellige visningmuligheder, som f.eks. tv-forhold, opløsning mv.

Tv-formatforhold

Afhængigt af den tv-type, du har, vil du måske justere skærmindstillingerne.

• 4:3 Pan-Scan	
	Når du vil se 16:9-video fra dvd uden sorte bjælker øverst og nederst, også selvom du har et tv med et 4:3-formatforhold (yderste venstre og højre dele af filmbilleder afskæres).
• 4:3 Letter Box	
	Vælges når du vil se et komplet 16:9-formatforhold fra dvd, også når du har et tv med 4:3-formatforhold. Der fremkommer sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
• 16:9 Wide	
	Du kan vise det komplette 16:9-billede på dit bredskærms-TV.

✎ BEMÆRK

- Når du bruger HDMI, konverteres skærmbilledet automatisk til tilstanden 16:9 bred, og tv-formatforhold deaktiveres.
- Hvis en dvd er i 4:3-forholdet, kan du ikke vise den i bredformat.
- Da dvd-diske er optaget med forskellige billedformater, har de forskelligt udseende, afhængigt af softwaren, tv-typen og indstilling af tv-formatforholdet.

BD Wise

(Kun Samsung-produkter)

BD Wise er Samsungs nyeste funktion til sammenkobling. Når du tilslutter Samsung-produkter med BD-Wise til hinanden med HDMI, indstilles den bedste opløsning automatisk.

- **On** : Dvd-diskens originale opløsning sendes direkte til tv'er.
- **Off** : Udgangsopløsningen indstilles i henhold til den tidligere indstillede opløsning uanset diskens opløsning.

✎ BEMÆRK

- Dette vil optimere billedkvaliteten i henhold til det indhold (disken, dvd'en mv.), du vil afspille og produktet eller dit BD Wise-kompatible Samsung-tv.
- Hvis du vil ændre opløsningen for tilstanden BD Wise, skal du på forhånd indstille tilstanden BD til Off (Fra).
- BD Wise bliver deaktiveret, hvis produktet tilsluttes til en enhed, der ikke understøtter BD Wise.

Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen for HDMI-videosignalet. Tallet i 480p(576p), 720p, 1080i og 1080p beskriver antallet af linjer i videoen.
i'et og p'et indikerer interlace og progressiv scanning.

- **BD Wise** : Indstiller automatisk den optimale opløsning ved tilslutning med HDMI til et tv med funktionen BD Wise. (Menuen BD Wise vises kun, hvis BD Wise er indstillet til On.)
- **480p(576p)** : Udsender 480 linjer med progressiv video.
- **720p** : Udsender 720 linjer med progressiv video.
- **1080i** : Udsender 1080 linjer med interlaced video.
- **1080p** : Udsender 1080 linjer med progressiv video.

✎ BEMÆRK

- Hvis Komponent eller Komposit er tilsluttet, understøtter opløsningen kun 480i(576i).
- 1080P vises måske ikke. Det afhænger af tv'et.

HDMI-format

Du kan optimere farveindstillingen fra HDMI-udgangen. Vælg den tilsluttede enhedstype.

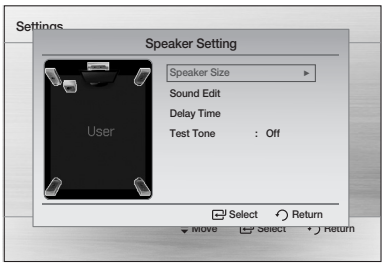
- **TV :** Vælges ved tilslutning af et tv via HDMI.
- **Monitor :** Vælges ved tilslutning af en skærm via HDMI.

Lyd

Højttalerindstilling

Højttalerstørrelse

Du kan indstille højttalerstørrelsen for center- og baghøjttalere samt testtone i denne tilstand.



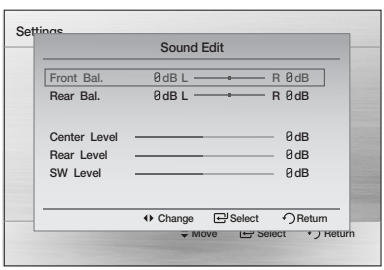
- For fronthøjttalerne er tilstanden indstillet til Small.
- For subwooferen er tilstanden indstillet til Present.
- For center- og baghøjttalerne kan du ændre tilstanden til Small eller None.
  - **Small** : Vælges ved brug af højttalerne.
  - **None** : Vælges når der ikke er tilsluttet højttaler.

BEMÆRK

- Højttalertilstanden kan variere afhængigt af indstillingerne for Dolby Pro Logic og Stereo.

Lydtilpasning

Du kan indstille højttalernes balance og niveau.



Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge og justere den ønskede højttaler.

Tryk på knapperne ◄► for at justere indstillingerne.

Justering af front/baghøjttalerbalance

- Du kan vælge mellem 0 og -6.
- Lydstyrken formindskes, jo tættere du kommer på -6.

Justering af center/bag/subwooferhøjttalerniveauet

- Lydstyrken kan justeres i trin fra +6 dB til –6 dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6 dB og svagere, jo tættere du kommer til -6 dB.

Forsinkelsestid

Hvis højttalerne ikke kan anbringes med den samme afstand til lyttepositionen, kan du justere lydsignalernes forsinkelse fra center- og baghøjttalerne.
Du kan også indstille testtonen i denne tilstand.

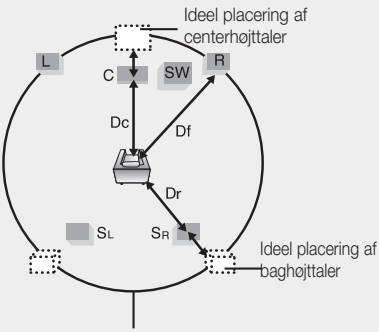
Indstilling af højttalerforsinkelsestiden

Når 5.1 kanals surroundlyd afspilles, får du den bedste lyd, når afstanden mellem dig og hver højttaler er den samme.

Da lyden når frem til lyttepositionen på forskellig tid, afhængigt af højttalernes placering, kan du justere denne forskel ved at tilføje en forsinkelseseffekt til lyden fra center- og baghøjttalerne.

BEMÆRK

- Menuen Delay Time aktiveres kun, når der afspilles 5.1 kanals kilder.
- Du kan ikke indstille center og bag i denne tilstand, når højttalerstørrelsen for center eller bag er indstillet til None.



Det er ønskværdigt at anbringe alle højttalere i denne cirkel.
Df: Afstanden fra fronthøjttaleren
Dc: Afstanden fra centerhøjttaleren
Dr: Afstanden fra baghøjttaleren

Indstilling af centerhøjttaleren

Hvis afstanden Dc er lig med eller større end afstanden Df i figuren, skal du indstille tilstanden til 0 ms.

Eller skal du ændre indstillingen i henhold til tabellen.

Afstand mellem Df og Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Forsink-elsestid	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Indstilling af baghøjttaleren

Hvis afstanden Dc er lig med eller større end afstanden Dr i figuren, skal du indstille tilstanden til 0 ms.

Ellers skal du ændre indstillingen i henhold til tabellen.

Afstand mellem Dr og Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Forsink-elsestid	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

BEMÆRK

- Med PL II (Dolby Pro Logic II), kan forsinkelsestiden være forskellig for hver tilstand.
- Med AC-3 og DTS kan forsinkelsestiden indstilles mellem 00 og 15 ms.
- Centerkanalen kan kun justeres for 5.1 kanal-diske.

Testtone

Brug funktionen Test Tine (Testtone) til at kontrollere højttalertilslutningerne.

- Tryk på knapperne ◄► for at vælge **ON**.
- Testtonen sendes i rækkefølge til **Forreste/venstre → Center → Forreste/højre → Bageste/højre → Bageste/venstre → Subwoofer**. Tryk på knappen **ENTER** for at stoppe testtonen.

DRC (Dynamic Range Compression)

Denne funktion balancerer området mellem de kraftigste og de svageste lyde. Du glæde dig over denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten.

- Du kan vælge off, 2/8, 4/8, 6/8, Full

AV-synkronisering

Video- og lydsynkroniseringen passer måske ikke til digitalt tv.
Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen

- Du kan indstille lydforsinkelsestiden til mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den bedste stilling.

HDMI-LYD

Du kan tænde og slukke for de lydsignaler, der overføres via HDMI-kablet.

- **On :** Såvel video- som lydsignaler overføres via HDMI-tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højttalerne på dit TV.
- **Off :** Kun video overføres via HDMI-tilslutningskablet. Lyden udsendes kun gennem produktets højttalere.

✎ BEMÆRK

- Standardindstillingen for denne funktion er HDMI Audio Off (HDMI lyd fra).
- HDMI AUDIO down-mixes automatisk til to kanaler til tv-højttalere.
- Når HDMI Audio (HDMI-lyd) er indstillet til On (Til), fungerer PL II /DSP EQ /P.BASS ikke.

EQ Optimizer

Indstiller automatisk modforvrængning afhængigt af regionen.

- **Off:** Deaktiverer EQ Optimizer.
- **On:** Aktiverer EQ Optimizer.

System

Første opsætning

Ved den første opsætning kan du indstille sprog og tv-formatforhold.

✎ BEMÆRK

- Hvis HDMI-kablet er sluttet til produktet, vises tv-formatforholdet ikke og indstilles automatisk til 16:9 bred.

DivX(R)-registrering

Vis DivX(R) VOD-registreringskoden for at købe og afspille DivX(R) VOD-indhold.

Sprog

Du kan indstille et ønsket sprog til skærmmenuer, diskmenuer mv.

OSD Language	Vælger sproget til skærmmenuer mv.
Disc Menu	Vælger sproget til diskmenuer.
Audio	Vælger sproget til disklyd.
Subtitle	Vælger sproget til diskundertekster.

※ For at vælge et andet sprog skal du vælge OTHERS i menuen Disc, Audio og Subtitle og vælge dit lands sprogkode (se side 37).

※ Du kan ikke vælge OTHERS på menuen OSD Language.

✎ BEMÆRK

- Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.

Sikkerhed

Funktionen Parental Lock (Børnesikring) fungerer kun med dvd'er, der er forsynet med en klassificering, der hjælper dig med at kontrollere de dvd'er, som din familie ser.
Der er op til otte klassificeringsniveauer på en disk.

Klassificering

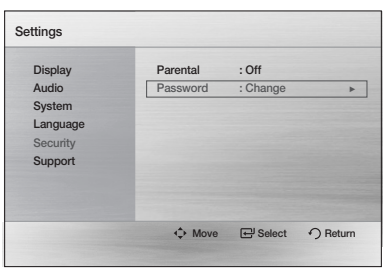
Vælg det klassificeringsniveau, du vil indstille.
Et større tal indikerer, at programmet kun er beregnet til voksne. Hvis du f.eks. vælger op til niveau 6, kan diske, der indeholder niveau 7 og 8, ikke afspilles.

Indtast adgangskoden og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- Adgangskoden er som standard indstillet til "7890".
- Når opsætningen er færdig, flyttes du til den forrige skærm.

Skift adgangskode

Vælg **Change**, og indtast den 4-cifrede adgangskode for at indstille børnesikringen. Brug tasterne på fjernbetjeningen.



Hvis du har glemt din adgangskode

1. Fjern disken.
2. Tryk på og hold knappen **STOP** (■) på fjernbetjeningen nede i mindst fem sekunder. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.

Support

Produktinformation

Indeholder produktoplysninger, såsom modelkode, softwareversion osv.

Diskafspilning

1. Tryk på knappen **ÅBN/LUK-KNAP** (⏏).
2. Anbring forsigtigt en disk i bakken med mærkatsiden vendende opad.
3. Tryk på knappen **ÅBN/LUK-KNAP** (⏏) -for at lukke diskbakken.

✎ BEMÆRK

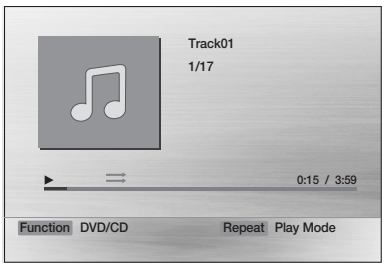
- Genoptag-funktion: Når du stopper diskafspilningen, husker produktet, hvor du stoppede, så når du trykker på knappen **AFSPIL** igen, starter afspilningen, hvor du sluttede. (Dette fungerer kun med dvd'er.) Tryk to gange på knappen **STOP** under afspilning for at deaktivere genoptag-funktionnen.
- Hvis du ikke trykker på knapper på produktet eller fjernbetjeningen i mere end tre sekunder, når produktet er i tilstanden Pause, ændres dette til tilstanden STOP.
- Startskærmbilledet kan være anderledes, afhængigt af diskens indhold.
- Piratdiske kan ikke køre på dette produkt, fordi det er i strid med CSS-anbefalingerne (Content Scrambling System: et kopibeskyttelsessystem).

* ⊘ vises, når du trykker på en ugyldig tast.

Funktionerne Tv-pauseskærm/Strømbesparelse

- Hvis produktet efterlades i tilstanden Stop i mere end 5 minutter uden nogen brugerbetjening, vises en pauseskærm på dit TV.
- Hvis produktet efterlades med pauseskærm i mere end 25 minutter, slukkes strømmen automatisk.

Lydafspilning - CD (CD-DA)/MP3/WMA



1. Læg en lyd-cd (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
   - Ved en lyd-cd afspilles det første spor automatisk.
     - Tryk på knapperne ⏮⏭ for at flytte til forrige/næste spor.
   - For MP3/WMA-diske skal du trykke på knapperne ◀▶ for at vælge **Music** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
     - Tryk på knapperne ▲▼◀▶ for at vælge den ønskede fil, og tryk på knappen **ENTER**.
     - Tryk på knapperne ◀◀ ▶▶ for at flytte til forrige/næste side.
2. Tryk på knappen **STOP** (■) for at stoppe afspilningen.

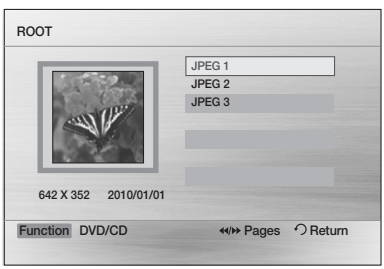
✎ BEMÆRK

- Afhængigt af indspilletilstanden kan visse MP3/WMA-cd'er muligvis ikke afspilles.
- Indholdsfortegnelsen på en MP3-cd afhænger af det MP3/WMA-sporformat, der er indspillet på disken.
- WMA-DRM-filer kan ikke afspilles.

JPEG-filafspilning

Billeder, der er optaget med et digitalt kamera eller videokamera, eller JPEG-filer fra en pc, kan gemmes på en cd og derefter afspilles på dette produkt.

1. Læg en JPEG-disk i diskbakken.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Photo**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den mappe, du vil afspille, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det foto, du vil afspille, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
   - Den valgte fil afspilles, og diasshowet starter.
   - Tryk på knappen **PAUSE** (**II**) for at stoppe diasshowet.
   - Du kan se den forrige/næste fil ved at trykke på knappen ◄,► i diasshowtilstand.



Roter-funktion

JPEG

Tryk på den **GRØNNE (B)** eller den **GULE (C)** knap i tilstanden PAUSE.

- **GRØN(B)** knap: Roterer 90° mod uret.
- **GUL (C)** knap: Roterer 90° med uret

BEMÆRK

- Den største opløsning, dette produkt understøtter, er 5120 x 3480 (eller 19,0 megapixels) for standard-JPEG-filer og 2048 x 1536 (eller 3,0 megapixels) for progressive billedfiler.

Brug af afspillefunktionen

Forlæns/baglæns søgning

DVD CD MP3 DivX

Tryk på knapperne ◄◄ ►► for søgefunktionen.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

BEMÆRK

- Under hurtig afspilning af cd'en høres lyd kun med hastighederne 1 og 2.
- Der er ingen lyd ved hurtig afspilning af DVD/DivX.

Spring scener/sange over

DVD CD MP3 DivX

Tryk på knapperne I◄◄ ►►I.

- Hver gang du trykker på knappen under afspilning, afspilles forrige eller næste kapitel, spor eller mappe (fil).
- Du kan ikke springe kapitler over fortløbende.

Slowmotion-afspilning

DVD DivX

Tryk på knappen **PAUSE** (**II**) og derefter knappen ►► for slowmotion-afspilning.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

BEMÆRK

- I langsom afspilning er lyden deaktiveret.
- Baglæns langsom afspilning fungerer ikke.

Trinvis afspilning

Tryk gentagne gange på knappen **PAUSE**.

- Billedet flyttes fremad med én ramme, hver gang du trykker på knappen under afspilning.

✎ **BEMÆRK**

- I trinvis langsom afspilning er lyden deaktiveret.

Funktionen Spring 5 minutter

Tryk under afspilning på knappen ◄,►.

- Afspilningen springer 5 minutter fremad, hver gang du trykker på knappen ►.
- Afspilningen springer 5 minutter tilbage, hver gang du trykker på knappen ◄.

✎ **BEMÆRK**

- Du kan kun bruge denne funktion med DivX.

Brug af diskmenuen

Du kan vise menuerne til lydsproget, undertekstsproget, profil mv.

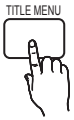
1. Under afspilning skal du trykke på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at udføre det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængigt af disken kan menuopsætning variere, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Brug af menuen Title

For dvd'er der indeholder flere titler, kan du se titlen for hver film.



1. Under afspilning skal du trykke på knappen **TITLE MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at udføre det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængigt af disken kan emner i menuopsætningen variere, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Gentagelse af afspilning

DVD CD MP3 DivX

Gentagelse af DVD/DivX

Du kan gentage titlen, kapitlet eller sektionen (A-B-gentagelse) på dvd/DivX.

1. Under dvd/DivX-afspilning skal du trykke på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge en ønsket gentagelsestilstand, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **OFF** for at vende tilbage til normal afspilning, og tryk herefter på knappen **ENTER**.

DVD-VIDEO	**Title** → **Chapter** → **A -** → **Off**
DivX	**Track** → **Dir** (Mappe) → **Disc** → **Off**

Gentagelse af cd/MP3

1. Under afspilning af cd/MP3: Tryk flere gange på knappen **REPEAT** for at vælge den ønskede gentagelsestilstand.

CD	→ → → → → (Normal → Gentag spor → Gentag alle → Tilfældig → Gentag sektion A-B)
MP3	→ → → → (Normal → Gentag spor → Gentag Dir (Mappe) → Gentag alle → Tilfældig)

Gentag afspilning fra A-B

DVD CD

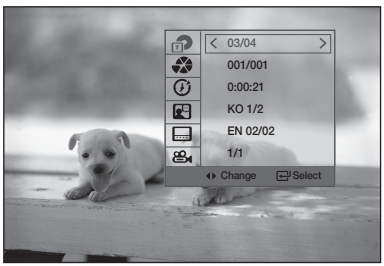
Du kan gentage afspilning af en valgt del af en DVD eller CD.

1. Under afspilning af en dvd-disk eller cd skal du trykke på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
2. For dvd: Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **A-**.
   For cd: Tryk på knappen **REPEAT** flere gange, indtil A-B vises.
3. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor den gentagende afspilning skal starte (A).
4. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor den gentagende afspilning skal slutte (B).
5. Sådan vendes tilbage til normal afspilning
   For DVD: Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge OFF.
   For CD: Tryk på knapperne **REPEAT** for at vælge ⇉.

✎ **BEMÆRK**

- Funktionen Gentag A-B fungerer ikke med DivX-, MP3- eller JPEG-diske.

Visning af diskinformationer



1. Under afspilningen skal du trykke på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne.
3. Tryk på knapperne ◄► for at udføre den ønskede opsætningsændring, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Du kan anvende taltasterne på fjernbetjeningen til at styre visse emner.
4. For ar skjule diskinformationerne: Tryk på knappen **TOOLS** igen.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis du afspiller indhold fra værktøjsmenuen, aktiveres visse funktioner muligvis ikke. Det afhænger af disken.
- Du kan også vælge DTS, Dolby Digital eller Pro Logic. Det afhænger af disken.
- Visse emner i værktøjsmenuen kan være anderledes, afhængigt af diske og filer.

Menuen TOOLS

- **Titel**( ) : For adgang til den ønskede titel når der er mere end én på disken. Hvis der f.eks. er mere end én film på en dvd, identificeres hver film som en titel.
- **Kapitel**( ) : De fleste dvd-diske er indspillet i kapitler, så du hurtigt kan finde et bestemt kapitel.
- **Spilletid**( ) : Giver mulighed for afspilning af en film fra et bestemt tidspunkt i filmen. Du skal indtaste starttiden som reference. Tidssøgefunktionen fungerer ikke på visse diske.
- **Lyd**( ): Henviser til en films lydsprog. En dvd-disk kan indeholde op til 8 lydsprog.
- **Undertekst**( ): Henviser til oplysninger om undertekster på disken. Du kan vælge undertekstsprog eller, hvis du foretrækker det, vælge at slå undertekst fra. En dvd-disk kan indeholde op til 32 undertekstsprog.
- **Vinkel**( ): Når en dvd indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du anvende vinkelfunktionen.

Valg af lydsproget

1. Tryk på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge visningen **LYD** ( ).
3. Tryk på knapperne ◄► eller taltasterne for at vælge den ønskede lydsprog.
   - Afhængigt af antallet af sprog på dvd-disken vælges et andet lydsprog, hver gang du trykker på knappen.

Valg af undertekstsproget.

DVD DivX

1. Tryk på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge visningen **UNDERTEKST** ( ).
3. Tryk på knapperne ◄► eller taltasterne for at vælge det ønskede undertekstsprog.
   - Afhængigt af antallet af sprog på dvd-disken vælges et andet lydsprog, hver gang du trykker på knappen.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængigt af disken, er funktionerne til undertekst- og lydsprog muligvis ikke tilgængelige.
- For DivX-filformatet er undertekstsprogene muligvis kun vist med numre.

Capture-funktion

DivX

- Du skal have nogen erfaring med videoudtræk og -redigering for at kunne anvende denne funktion korrekt.
- For at bruge capture-funktionen skal du gemme capture-filen (*.smi) med samme filnavn som DivX-mediefilen (*.avi) i den samme mappe.
  Eksempel. Rod Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Op til 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (2 bytes tegn som f.eks. koreansk eller kinesisk) som filnavn.
- Undertekst på DivX filer er *.smi, *.sub, *.srt og over 148 KB understøttes ikke.

Funktionen Vinkel

DVD

Med denne funktion kan du vise den samme scene i forskellige vinkler.

1. Tryk på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge visningen **VINKEL** ( ).
3. Tryk på knapperne ◄► eller taltasterne for at vælge den ønskede vinkel.

✎ **BEMÆRK**

- Funktionen Angle (Vinkel) fungerer kun med diske, hvor der er optaget flere vinkler.

Lydtilstand

P.BASS

Funktionen P.BASS løfter bassen for at styrke lave frekvenser.

Funktionen MP3 ENHANCE (MP3-FORBEDRING) giver bedre lydkvalitet ved at opskalere samplingsfrekvensen.

Tryk på knappen **P.BASS**.

2 kanals LPCM-kilde	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3-fil	POWER BASS ON → POWER BASS OFF → MP3 ENHANCE ON

✎ **BEMÆRK**

- Funktionen P.BASS er kun mulig med 2 kanals LPCM-kilder, som f.eks. MP3, Divx, cd og WMA.
- Funktionen P.BASS fungerer ikke med tilstandene DSP/EQ eller Dolby Pro Logic II.
  Hvis du trykker på P.BASS i tilstanden DSP/EQ, afbrydes tilstanden DSP/EQ automatisk, og tilstanden P.BASS aktiveres.
- Funktionen MP3 Enhancement (MP3-forbedring) er kun tilgængelig ved MP3-filer.

Lydtilstand

DSP (Digital signalprocessor)/EQ

- DSP (Digital signalprocessor): DSP-tilstandene er designet til at simulere forskellige akustiske miljøer.
- EQ: Du kan vælge ROCK, POP eller CLASSIC mv. for at optimere lyden til den musikgenre, du afspiller

Tryk på knappen **DSP/EQ**.

POPS, JAZZ, ROCK	Afhængigt af musikgenren kan du vælge POP, JAZZ og ROCK.
STUDIO	Giver en følelse af at være i et studie.
CLUB	Simulerer lyden af en danseklub med en bankende bas.
HALL	Giver en klar stemme, som hvis man lytter i en koncertsal.
MOVIE	Giver følelsen af en biograf.
CHURCH	Giver følelsen af at være i en stor kirke.
PASS	Vælg dette for normal lytning.

S.VOL (SMART VOLUME)

Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet mod en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.

Tryk på knappen **S.VOL**.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

Dolby Pro Logic II-tilstand

Du kan vælge den ønskede lydtilstand for Dolby Pro Logic II.

Tryk på knappen **PL II**.

MUSIC	Når du lytter til musik, kan du glæde dig iver lyd effekter, som hvis du lytter til det i virkeligheden.
CINEMA	Tilføjer realisme til films lydspor.
PROLOG	Du kan glæde dig over en realistisk multikanalseffekt, som hvis du bruger seks højttalere, med blot de forreste højre/venstre højttalere.
MATRIX	Du kan høre flerkanals surroundlyd.
STEREO	Vælg dette for at lytte til lyd fra de forreste (venstre og højre) højttalere og subwooferen.

✎ **BEMÆRK**

- Når du vælger tilstanden Pro Logic IIx, skal du tilslutte din eksterne enhed til stikkene AUDIO INPUT (L og R) på produktet. Hvis du kun tilslutter til en af indgangene (L eller R), kan du ikke lytte til surroundlyd.
- Funktionen Pro Logic II er kun tilgængelig i tilstanden Stereo.

Radiolytning

Brug af knapperne på fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **FM**.
2. Stil ind på den ønskede station.
   - **Automatisk indstilling 1** : Når du trykker på knapperne ⏮ ⏭, vælges en forudindstillet radiostation.
   - **Automatisk indstilling 2** : Tryk på og hold knappen **TUNING/CH** (∧∨) inde for automatisk at søge efter aktive radiostationer.
   - **Manuel indstilling** : Tryk på knappen **TUNING/CH** (∧∨) for trinvist at forøge eller formindske frekvensen.

Brug af knapperne på produktet

1. Tryk på knappen **FUNCTION (** FUNC. **)** for at vælge **FM**.
2. Vælg en radiostation.
   - **Automatisk indstilling 1** : Tryk på knappen **STOP** (■) for at vælge **PRESET**, og tryk derefter på knapperne ⏮ ⏭ for at vælge den forudindstillede station.
   - **Automatisk indstilling 2** : Tryk på knappen **STOP** (■) for at vælge **MANUAL**, og tryk derefter på knapperne ⏮ ⏭ for automatisk at søge båndet.
   - **Manuel indstilling** : Tryk på knappen **STOP** (■) at vælge **MANUAL**, og tryk derefter på knapperne ⏮ ⏭ for at indstille en lavere eller en højere frekvens.

Indstilling af mono/stereo

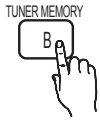
Tryk på knappen **MO/ST**.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellem **STEREO** og **MONO**.
- I områder med dårlig modtagelse: Vælg **MONO** for em tydelig, støjfri radiomodtagelse.

Forudindstilling af stationer

Eksempel: Forudindstilling af FM 89,10 i hukommelsen

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **FM**.
2. Tryk på knappen **TUNING/CH** (∧,∨)) for at vælge <89,10>.
3. Tryk på knappen **TUNER MEMORY**.
   - Tallet blinker på displayet.

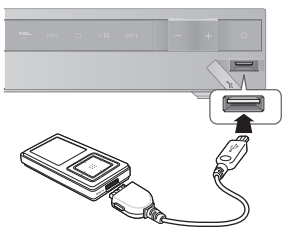


4. Tryk på knapperne ⏮ ⏭ for at vælge forudindstillingsnummer.
   - Du kan vælge mellem forudindstillingerne 1 til 15.
5. Tryk på knappen **TUNER MEMORY** igen.
   - Tryk på knappen **TUNER MEMORY**, inden tal forsvinder fra displayet.
   - Tal forsvinder fra displayet, og stationen lagres i hukommelsen.
6. Gentag trin 2 til 5 for at forudindstille en anden station.
   - For at stille ind på en forudindstillet: Tryk på knapperne ⏮ ⏭ på fjernbetjeningen for at vælge en kanal.

USB-funktion

Afspilning af medie filer med USB-hostfunktionen

Du kan glæde dig over mediefiler, som f.eks. billeder, film og musik, der er lagret på en MP3-afspiller, USB-hukommelse eller digitalt kamera i høj videokvalitet med 5.1 kanals lyd ved at tilslutte lagringsenheden til USB-porten på produktet.



1. Tilslut USB-enheden til USB-porten på produktets forside.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge USB.
   • **USB** vises på displayet og forsvinder herefter.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Videos**, **Music** eller **Photo**.
   - Vælg en fil, der skal afspilles.

Sikker fjernelse af USB

For at forhindre at hukommelsen, der findes i USB-enheden, beskadiges, skal du udføre en sikker fjernelse, inden du frakoblet USB-kablet.

- Tryk på den **GULE (C**) knap.
  - **REMOVE** vises på displayet.
- Fjern USB-kablet.

BEMÆRK

- For at kunne aflytte dine musikfiler med 5.1 kanals lyd skal du indstille Dolby Pro Logic II-tilstanden til Matrix. (Se side 33)
- Fjern USB-kablet fra USB-porten langsomt. Ellers kan det beskadige USB-porten.

CD-ripning

Konverterer lyd fra cd'en til et MP3-filformat, inden den sendes til en USB-lagringsenhed.

1. Tilslut USB-enheden til dit produkt.
2. Læg lyd-cd'en i cd-bakken.
3. Tryk på knappen **CD RIPPING**.

   • For at starte afspilning af det aktuelle nummer skal du trykke på knappen **CD RIPPING** på fjernbetjeningen, når systemet afspiller et nummer eller midlertidigt er stoppet.
   • Hvis du vil rippe hele cd'en, skal du trykke på knappen **CD RIPPING** og holde den nede på fjernbetjeningen.
   - "FULL CD RIPPING" vises på displayet, og ripningen starter.
4. Tryk på knappen **STOP** (■) for at stoppe ripning.
   • Når cd-ripningen er udført, oprettes en mappe kaldet "RIPPING" på USB-enheden, og de rippede filer vil blive gemt i formatet "SAM-XXXX".MP3".

BEMÆRK

- Afbryd ikke USB-tilslutningen eller strømkablet under cd-ripning. Ellers kan dataene blive beskadiget. Tryk på knappen STOP for at stoppe cd-ripning, og afbryd tilslutningen af USB-enheden, når systemet holder helt op med at spille cd'en.
- Hvis du afbryder USB-tilslutningen under cd-ripning, vil systemet slukke, og du vil ikke kunne slette den rippede fil.
- Hvis du slutter USB-enheden til systemet, mens det afspiller en cd, stopper systemet midlertidigt og afspiller herefter igen.
- DTS-cd'er kan ikke rippes.
- Hvis ripningen varer under 5 sekunder, oprettes der muligvis ikke en rippet fil.
- CD-ripning fungerer kun, hvis USB-enheden eller harddisken er formateret med FAT-filsystemet. (NTFS-filsystemet understøttes ikke.) Se specifikationen for USB Host for at få en liste over kompatible enheder.
- Ripningen udføres med en normal hastighed på x3 Ripningstiden kan være længere ved visse USB-enheder.
- Mens systemet ripper en CD, udsendes der ikke lyd.
- Belast ikke og flyt ikke systemet, mens det ripper en CD.

Andre informationer

Fejlfinding

Se oversigten herunder, hvis produktet ikke fungerer korrekt. Hvis det problem, du har, ikke er nævnt herunder, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for produktet, fjerne strømkablet og kontakte den nærmeste autoriserede forhandler eller dit Samsung servicecenter.

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Jeg kan ikke skyde disken ud.	• Er strømkablet sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen, og tænd igen.
Afspilning starter ikke.	• Kontroller dvd'ens regionsnummer. Dvd-diske købt i udlandet kan muligvis ikke afspilles. • Cd-rom'er og dvd-rom'er kan ikke afspilles på dette produkt. • Sørg for, at censurniveauet er korrekt.
Afspilning starter ikke straks, når du trykker på knappen Play/Pause.	• Bruger du en deformeret disk, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren
Der er ingen lyd.	• Der er ingen lyd under hurtig afspilning, langsom afspilning og trinvis afspilning. • Er højttalerne tilsluttet korrekt? Er højttaleropsætningen tilpasset korrekt? • Er disken alvorligt beskadiget?
Lyd kan kun høres fra nogle få højttalere og ikke fra alle 6.	• På visse dvd-diske udsendes lyden kun fra fronthøjttalerne. • Kontroller om højttalerne er tilsluttet korrekt. • Juster lydstyrken. • Når du lytter til cd, radio eller tv, udsendes der kun lyd til fronthøjttalerne. Vælg "PROLOG" ved at trykke på DPL II (Dolby Pro Logic II) på fjernbetjeningen for at anvende alle seks højttalere.
Dolby Digital 5.1 CH surroundlyd udsendes ikke.	• r der et "Dolby Digital 5.1 CH" mærke på disken? Dolby Digital 5.1 kanals surroundlyd udsendes kun, hvis disken er optaget med 5.1 kanals lyd. • Er lydsproget indstillet korrekt til Dolby Digital 5.1-CH på informationsdisplayet?
Fjernbetjeningen fungere ikke.	• Anvendes fjernbetjeningen inden for dens rækkevidde og -vinkel? • Er batterierne drænet? • Har du valgt tilstand/funktion (DVD RECEIVER/TV) på fjernbetjeningen (DVD RECEIVER/TV) korrekt?
• Disken kører rundt, men der kommer ikke noget billede. **• Billedkvaliteten er ringe, og billedet ryster.**	• Er der tændt for tv'et? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken snavset eller beskadiget? • En dårligt produceret disk kan muligvis ikke afspilles.
Lydsprog og undertitler fungerer ikke.	• Lydsprog og undertitler fungerer ikke, hvis disken ikke indeholder dem.
Disk/titelmenuskærmen vises ikke, heller ikke når funktionen Disk/titel vælges.	• Anvender du en disk, der ikke indeholder menuer?
Formatforholdet kan ikke ændres.	• Du kan afspille 16:9-dvd'er i 16:9 BRED tilstand, 4:3 LETTER BOX-tilstand eller 4:3 PAN SCAN-tilstand, men 4:3-dvd'er kan kun vises i forholdet 4:3. Se på dvd-diskomslaget, og vælg derefter den relevante funktion.

Symptom	Kontrol/afhjælpning
• Produktet fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen forsvinder, tasterne på frontpanelet fungerer ikke, eller der høres en mærkelig lyd). • Produktet fungerer ikke normalt.	• Tryk på og hold knappen **STOP** (■) på fjernbetjeningen nede i mindst fem sekunder uden disk (nulstillingsfunktion). **Brug af funktionen RESET (NULSTILLING) sletter alle lagrede indstillinger. Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.**
Adgangskoden til censurniveau er blevet glemt.	• Når meddelelsen "NO DISC (INGEN DISK)" vises på produktets skærm, skal du trykke på knappen **STOP** (■) på fjernbetjeningen i mindst fem sekunder. "**INIT**" vises på skærmen, og alle indstillinger vender tilbage til deres standardværdier. Og tryk derefter på knappen **POWER**. **Brug af funktionen RESET (NULSTILLING) sletter alle lagrede indstillinger. Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.**
Kan ikke modtage radioudsendelser.	• Er antennen tilsluttet korrekt? • Hvis antennens indgangssignal er svagt, kan du installere en ekstern FM-antenne et sted med god modtagelse.

Sprogkodeliste

Indtast den relevante kode for OTHERS (ANDRE) til menuen Disc (Disk), Audio (Lyd) og Subtitle (Undertekst). (Se side 26.)

Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Andre informationer

Specifikationer

Generelt	Vægt	2,6 Kg
	Dimensioner	430 (W) x 60 (H) x 290 (D) mm
	Driftstemperatur	+5°C~+35°C
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %
FM-tuner	Signal/støjforhold	70 dB
	Anvendelig følsomhed	10 dB
	Total samlet forvrængning	0.5 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed: 3,49 ~ 4,06 m/sek.
		Gennemsnitlig spilletid (enkelsidet, enkeltlagsdisk): 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5.6 m/sek.
		Maksimal spilletid: 74 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5.6 m/sek.
		Maksimal spilletid: 20 min.
Videoudgang	Komposit video	480i(576i)
		1 kanal: 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
	Komponentvideo	480i(576i)
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Forstærker	Fronthøjttalerudgang	83W x 2(3Ω)
	Centerhøjttalerudgang	83W(3Ω)
	Baghøjttalerudgang	83W x 2(3Ω)
	Subwooferudgang	85W(3Ω)
	Frekvensområde	20Hz~20KHz
	Signal/støjforhold	70dB
	Kanalseparation	60dB
	Indgangsfølsomhed	(AUX)400mV

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.
- Design og specifikationer er underlag ændring uden forudgående varsel.
- For strømforsyning og strømforbrug henvises der til mærkaten, der er påsat produktet.

HT-C450

Højttaler	Højttalersystem	5.1 kanal højttalersystem			
		For	Bag	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Lydudgangstryk	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Angivet input	83W	83W	83W	85W
	Maksimum input	166W	166W	166W	170W
	Dimensioner (B x H x D)	For : 90 x 141,50 x 68,5 mm Bag : 84 x 104,5 x 68,5 mm Center : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 155 x 350 x 285 mm			
	Vægt	For : 0,58 Kg, Center : 0,57 Kg Bag : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,8 Kg			

HT-C453

Højttaler	Højttalersystem	5.1 kanal højttalersystem			
		For	Bag	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Lydudgangstryk	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Angivet input	83W	83W	83W	85W
	Maksimum input	166W	166W	166W	170W
	Dimensioner (B x H x D)	For : 90 x 1200 x 119 mm (sokkelfod : 250 x 250) Bag : 84 x 104,5 x 68,5 mm Center : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 155 x 350 x 285 mm			
	Vægt	For : 2,77 Kg, Center : 0,57 Kg Bag : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,8 Kg			

HT-C455

Højttaler	Højttalersystem	5.1 kanal højttalersystem		
		For/Bag	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Lydudgangstryk	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Angivet input	83W	83W	85W
	Maksimum input	166W	166W	170W
	Dimensioner (B x H x D)	For/Bag : 90 x 1200 x 119 mm (sokkelfod : 250 x 250) Center : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 155 x 350 x 285 mm		
	Vægt	For/Bag : 2,77 Kg, Center : 0,57 Kg Subwoofer : 3,8 Kg		

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungprodukter, venligst kontakte Samsung Support.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gældende for EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

ENERGY STAR

Code No. AH68-02259E